

Государственный контракт №02.740.11.5234 от 10 июня 2010 года.

Тема: «Инновации и технологические заимствования как основа модернизации российской экономики: значение прямых иностранных инвестиций и институтов конкуренции»

Исполнитель: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Ключевые слова: инновации, эконометрическое моделирование, региональные факторы, оптимизация, региональная политика, прямые иностранные (зарубежные) инвестиции, модернизация.

1. Цель проекта

Основной целью научно-исследовательской работы является разработка программы модернизации экономики России посредством развития инновационного потенциала и повышения эффективности технологических заимствований на основе выявления и оценки эффектов прямых иностранных инвестиций и институтов конкуренции.

2. Основные результаты проекта

Результатом научно-исследовательской работы являлась разработка программы модернизации экономики России посредством развития инновационного потенциала и повышения эффективности технологических заимствований на основе выявления и оценки эффектов прямых иностранных инвестиций, институтов конкуренции и корпоративного управления. С целью комплексного решения указанной цели в ходе НИР решены следующие исследовательские задачи:

- осуществлен обзор стратегий, программных документов правительства России по вопросам инновационной модернизации экономики России; представлен обзор эмпирических исследований по оценке эффективности модернизации экономик разных стран;
- сформированы базы данных индикаторов и факторов инновационного потенциала регионов; разработаны принципы и основные направления программ развития инновационного потенциала экономики России на федеральном и региональном уровнях, в том числе на основе результатов эконометрического моделирования по сформированной базе данных;
- обоснована необходимость использования трансферта (заимствования) технологий в механизме модернизации ресурсозависимой экономики России;
- проведена оценка теоретических моделей инновационных сдвигов и эмпирический анализ динамики технологической структуры в экономике России;
- разработаны направления структурной политики, направленной на сдвиг (перераспределение) доли наукоемких секторов экономики в сторону инновационного сектора и отказа от низкоинновационных производств;
- описана и сформулирована модель влияния ПИИ на инновационный потенциал, а также проведена оценка эффектов и каналов влияния прямых иностранных инвестиций как основы наращивания инновационного потенциала экономики на базе успешного технологического заимствования;
- разработана типологизация моделей корпоративного управления компаниями инновационных секторов;
- определены направления изменений современной модели корпорации, склонной к инновациям и инвестициям;
- разработаны и сформированы принципы новой системы управления компаниями, адаптация значения и функций роли государства к развитию инновационной экономики;

- обобщены и проведены сравнительные оценки полученных теоретических и эмпирических результатов по анализу развития инновационного потенциала российской экономики;
- разработана программа развития инновационного потенциала экономики России на основе сравнительного анализа нормативных и программных документов, анализа выявленных факторов инновационного развития, а также эффектов и каналов влияния ПИИ на инновации и технологические заимствования.

Проведя всесторонний анализ и на основе решенных в НИР задач мы делаем вывод о возможности использования специфической, применительно для современных российских условий программы развития.

3. Назначение и область применения результатов проекта

Результаты НИР были использованы в рамках разработки следующих областных программ, концепции, подготовки следующих аналитических докладов:

- аналитический доклад «Анализ социально-экономического развития Свердловской области в 2000-2010 гг и прогноз до 2020 года»
- «Концепция кластерного развития Свердловской области»
- «Концепция создания и развития ОЭЗ ППТ «Титановая долина»
- аналитический доклад «Потенциал развития кластеров малых и средних предприятий Свердловской области».

Так же результаты НИР внедрены в образовательный процесс УрФУ.

Построенная модель влияния ПИИ на инновационный потенциал страны использованы в курсах магистерской подготовки по профилям «Экономическая теория», «Международная экономика» (программа «двух дипломов» с Университетом Гумбольта (Берлин, Германия)) по направлению 080100 «Экономика», а также в рамках научно-исследовательского семинара магистрантов программ ««Экономическая теория», «Международная экономика» (программа «двух дипломов» с Университетом Гумбольта (Берлин, Германия)), «Финансы (Финансовая экономика)» (направление подготовки 080100 «Экономика»), «Международный менеджмент» (программа «двух дипломов» с Университетом науки и технологии Лилль 1 (Лилль, Франция)), (направление подготовки 080200 «Менеджмент»), благодаря использованию современных эконометрических подходов, инструментов экономико-математического моделирования, сравнительного, факторного и кластерного анализа.

4. Достижения молодых исследователей – участников Проекта

Распространение результатов исследований среди аспирантов, студентов и молодых сотрудников – участников коллектива исследователей.

К работе над проектом на всех этапах его реализации были привлечены следующие студенты различных программ обучения: Алейникрва И.С., Стерхов А.В. (аспиранты), Федюнина А.А., Кузнецов П.В., Гревцев В.В. (студенты).

Привлечение к работам студентов и аспирантов позволило решить три важные взаимосвязанные задачи:

- 1) Приобретенные в ходе работ над проектом студентами специфические знания, навыки и умения позволяют им продолжить обучение в зарубежных ВУЗах–академических партнерах.
- 2) специфические знания, навыки и умения, полученные аспирантами и студентами, участвовавшими в проекте, обогащают компетенции потенциальных выпускников факультета – будущих работников организаций и предприятий национальной экономики.

5. Перспективы развития исследований

Сотрудничество с приглашенным исследователем, к.э.н., PhD, профессором экономического факультета Университета Северной Каролины (Chapel Hill) Кларой Сабирьяновой Питер будет продолжено за рамками реализации настоящего государственного контракта. С ее участием предполагается на базе Уральского государственного университета (с 11 мая 2011 г. – Уральского Федерального университета) осуществить работы по созданию Национального центра оценки политики. Проект направлен на повышение эффективности органов государст-

венного управления и некоммерческими организациями, что должно способствовать развитию и использованию качественной информации и научных данных. Центр призван разрабатывать и осуществлять апробацию современных статистических методов и полевых экспериментов для оценки эффектов проводимой государством политики. Во всем мире увеличивается потребность в независимой, научной экспертизе оценки воздействия политики для того, чтобы наиболее эффективно реализовывать программы в условиях жестких бюджетных ограничений. В России правительство и некоммерческий сектор, в отличие от частного сектора, не получают четких сигналов рынка о действенности своих программ. Чтобы заполнить этот пробел, нынешняя администрация нуждается в работе научно-исследовательских организаций по независимой оценке своих мероприятий.

6. Список публикаций в рамках проекта

№	Ф.И.О. участника проекта	Наименование публикации на русском языке	Наименование публикации на языке оригинала (для иностранных публикаций)	Реквизиты издания, опубликовавшего работу	Статус журнала (список ВАК, другой)	Краткое описание связи содержания публикации с результатами проекта
1	Маринов О.С.	Факторы инновационной активности российских регионов: моделирование и эмпирический анализ		Экономика региона. 2010. №3. С. 235-244.	ВАК	Новое эффективное решение данной задачи предложено на основе эвристических оптимизационных методов.
2	Ружанская Л.С.	Прозрачность компаний: экономическая целесообразность и проблемы регулирования	...	Экономическая политика, журнал 2010, № 5, с. 156-179.	ВАК	Эконометрическая оценка влияния прозрачности компаний на динамику цен акций российских торгуемых компаний, что позволило оценить роль трансферта новых управленческих технологий на рыночную оценку деятельности крупных российских компаний.
3	Юрченко	Догоняющее разви-		Журнал Экономи-	ВАК	Приводится краткий об-

	К.П., Ба- шорина О.В.	тие и стра- тегии эконо- мическо- го разви- тия: воз- можна ли посткри- зисная мо- дернизация России,		ческой теории, 2010, № 4, с. 203-208		зор воззре- ний на воз- можные пути модерниза- ции россий- ской эконо- мики. Пока- зано, что об- суждение проблем мо- дернизации, иницииро- ванное эконо- мическими властями в контексте экономиче- ского отста- вания стра- ны, все больше сме- щается в ин- ституцио- нальную плоскость.
4	.Мариев О.С.	Моделиро- вание фак- торов ин- новацион- ной актив- ности в российских регионах		Журнал экономи- ческой теории. 2010. № 4. С.191-195.	ВАК	Полученные результаты свидетельст- вуют о том, что более сильные вер- тикальные эффекты на- блюдаются в более спе- циализиро- ванных ре- гионах.
5	Лукьянов С.А,	Глобализа- ция миро- вой эконо- мики и внедрение конкурен- ции на ре- гулируе- мых рын- ках: прак- тика эмпи- рического анализа		Проблемы современ- ной эконо- мики, журнал 2010 № 4, с	ВАК	Опыт стран, сопостави- мых с Росси- ей по уровню развития, по- казывает, что вмешатель- ство госу- дарства в ин- новационные процессы не- обходимо для того, чтобы в са- мом частном секторе соз-

						дать те стимулы к инновациям, которые не формирует текущая институциональная среда
6	Klara Sabirianova Peter	GLOBAL REFORM OF PERSONAL INCOME TAXATION 1981–2005: EVIDENCE FROM 189 COUNTRIES		National Tax Journal, September 2010, 63 (3), с. 447–478.	ВАК	показано, что внутриотраслевое влияние иностранных компаний на национальный сектор предприятий на общественном уровне, в целом, положительно, различаясь не по знаку, а лишь по уровню для различных групп российских производителей в зависимости от эффективности их деятельности
7	Маринов О.С.	Институты инновационной политики: мировой опыт и российские особенности		Журнал экономической теории. 2011. №2. С.149-152.	ВАК	Рассмотрен мировой опыт создания институтов инновационной политики, на примере развивающихся и развитых стран.
8	Маринов О.С., Савин И.В., Игнатьева Е.Д.	Эконометрическое моделирование факторов стимулирования инновационного		Журнал экономической теории. 2011. № 3. С.117-129.	ВАК	Предложена модель определения основных факторов стимулирования инновационного разви-

		развития производи- тельных сил				тия произво- дительных сил в рос- сийских ре- гионах..
--	--	--	--	--	--	--